

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. Juni 2005 (30.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/058723 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65D 75/34,
75/36, A61J 1/03, 7/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/003740

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Dezember 2004 (14.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 60 689.0 19. Dezember 2003 (19.12.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: UDO, Simon [DE/DE]; Virchowstr. 16, 90409
Nürnberg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): RADTKE,
Ernst-Rudolf [DE/DE]; Gableitzer Strasse 6, 91207
Lauf a.d. Pegnitz (DE).

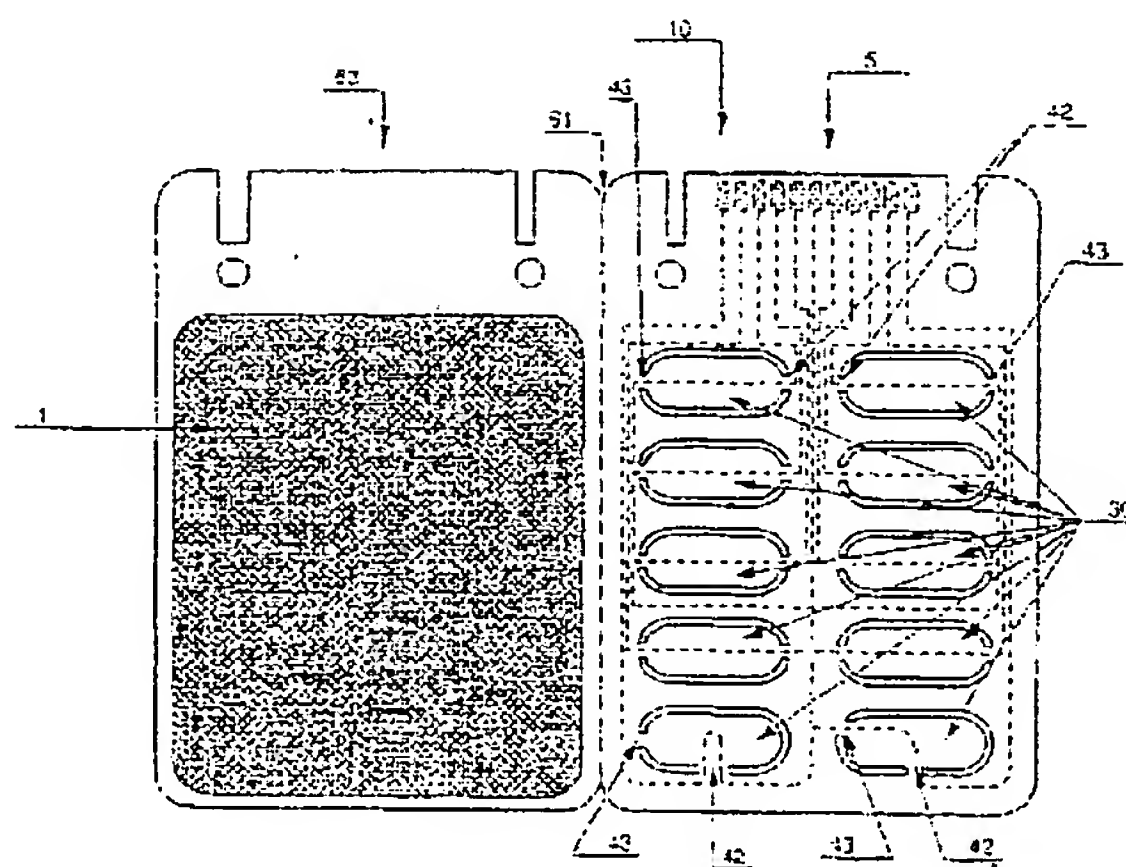
(74) Anwalt: HAFT, VON PUTTKAMER, BERNGRUBER,
KARAKATSANIS; Franziskanerstr. 38, 81569 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NT, NO, NZ, OM, PG.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BLISTER PACKING DEVICE

(54) Bezeichnung: BLISTERPACKUNGSANORDNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a blister packing device comprising a blister package (1) and a strip conductor carrier (10) connected thereto, wherein openings (4) of said carrier (10) are oriented towards the pouches (3) of said blister package (1) and wherein, when a tablet (2) is removed from the pouch (3), the sealing film (13) of the blister package (1) closing the pouch (3) is separated in such a way that the tablet (2) is removable therefrom through the opening (4) associated therewith. Said openings (4) are formed by the cutting lines (41) which are disposed in the strip conductor carrier (10), circularly surround the pouches (3) of the associated areas and are interrupted by at least two crosspieces (43) by which a cover (30) covering the pouch (3) separated from the strip conductor carrier (10) is connected thereto. Said crosspieces (43) are distributed along the periphery of the cutting (41) in such a way that at least one crosspiece (43) is separated by pressure applied to the tablet (2) from the pouch (3). The strip conductor carrier (10) comprises on the part thereof opposite to the blister package (1) individual strip conductors (52) each of which extends from an individual contact pad (51) to at least the crosspiece (43) interrupted by one tablet removal.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Blisterpackungsanordnung mit einer Blisterpackung (1) und einem damit verbundenen Leiterbahnträger (10), wobei Öffnungen (4) des Leiterbahnträgers (10) zu Taschen (3) der Blisterpackung (1) ausgerichtet sind, und wobei bei einer Entnahme eines Dragees (2) aus einer Tasche

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2005/058723 A1

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/058723 A1



PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

REST AVAILABLE COPY

(3) eine die Tasche (3) verschliessende Siegelfolie (13) der Blisterpackung (1) durchtrennbar und das Dragee (2) durch eine ihr zugeordnete Öffnung (4) entnehmbar ist. Die Öffnungen (4) sind durch in dem Leiterbahnträger (10) angeordnete Stanzlinien (41) gebildet, die die den Taschen (3) jeweils zugeordneten Bereiche ringförmig umgeben und durch wenigstens zwei Stegteile (43) unterbrochen sind, über die eine durch die Stanzlinie (41) aus dem Leiterbahnträger (10) abgetrennte, die Tasche (2) überdeckende Überdeckung (30) mit dem Leiterbahnträger (10) in Verbindung steht. Die Stegteile (43) sind so über den Umfang der Stanzlinie (41) verteilt, dass beim Ausdrücken eines Dragees (2) aus einer Tasche (3) wenigstens ein Stegteil (43) durchtrennt wird. Das Leiterbahnträger (10) weist an seiner der Blisterpackung (1) abgewandten Seite individuelle Leiterbahnen (52) auf, die jeweils ausgehend von einem individuellen Anschlusskontaktblock (51) über wenigstens das Stegteil (43) verläuft, das bei einer Drageeentnahme unterbrochen wird.